

المعاملة بثلاثة

الاشهر 26 / 3 / 2018 م

وتعتمد المعاملة على ما ذكره في اعمدة المعايير و توليد
ارقام كسواتية لا صفات معينة

مثال: طابور لهن اعداد (تقدم واحد للزيات ا)
لينا محل او بقا ليج المعيرة لا محاسب واحد فقط
صل لزيات اى نقطة يدفع بحد كسواتي
نفسه بينهما ارضية (ما بين اهلوك) بين اهل
دقيقة ولا هذه كسواتية ما بين اهلوك لا نفس
لاضداد هي هو صين في جدول لا في

جدول توزيع ارضية حاسبة اهلوك

الاحتمال	زمن ما بين اهلوك
0,125	1
0,125	2
0,125	3
0,125	4
0,125	5
0,125	6
0,125	7
0,125	8

الاحتمال	الاحتمال	الاحتمال
0,125	0,500	0,125 - 0,500
0,250	0,125	0,125 - 0,250
0,375	0,250	0,250 - 0,375
0,500	0,375	0,375 - 0,500
0,625	0,500	0,500 - 0,625
0,750	0,625	0,625 - 0,750
0,875	0,750	0,750 - 0,875
1	0,875	0,875 - 1

جدول ارضية كسواتية تراو 2 بين اهل

مادة كسواتية كسواتية

الاحتمال	زمن كسواتية
0,10	1
0,20	2
0,30	3
0,25	4
0,10	5
0,05	6

الاحتمال	الاحتمال	الاحتمال
0,10	0,00	0,10 - 0,00
0,30	0,10	0,10 - 0,30
0,60	0,30	0,30 - 0,60
0,85	0,60	0,60 - 0,85
0,95	0,85	0,85 - 0,95
1	0,95	0,95 - 1

تتكون الجدول يتبع الزبائن أثناء دورهم
 بالنظام مع ملاصقة أن الزبون، لأول له زمن
 ما سيتم الوصول منه إلى لهف للسماعة
 تحسب جدول ، كما أن زمن طراغ كما دهم
 من س إلى لهف و لهف و وصول الزبون يجب
 - صيد أنما يتوم بتوليد رقم عشوائي أو رقم
 استخدام كما يجب
 - تنظر إلى الفترة التي ذهب فيها الزبون إلى
 في العود الرابع من جدول ، الرقم الذي يصح
 العود الأول الذي يتبع له الفترة للتعديل
 عشوائي مطلوب .

مطلوب المحاكاة من أجل دراسة الطلاب

بعد توليد الرقم العشوائي ونسوف
 يأتي مجال يتوهم بتقديره زمن
 طيب الوصول ولكن ليس
 من
 زمنية الوصول
 الزبائن

الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول	الزمن الوصول
1	8	8	5	+	8 = 13	0	8	5	
2	4	12	5	+	13 = 18	1	0	6	
3	9	13	4	+	18 = 22	5	0	9	
4	7	20	2	+	22 = 24	2	9	4	
5	8	28	1	+	24 = 25	0	4	1	
6	1	29	5	+	25 = 30	0	0	5	
7	6	35	3	+	30 = 33	0	7	3	
8	5	40	3	+	33 = 36	0	3	3	
9	2	42	5	+	36 = 41	1	0	6	
10	2	44	4	+	41 = 45	4	0	8	

زمن في الدور هو ما يتبقى من الزمن الوصول

الزمن المتبقي هو ما يتبقى من الزمن الوصول
 الزمن المتبقي هو ما يتبقى من الزمن الوصول
 الزمن المتبقي هو ما يتبقى من الزمن الوصول

المادة الرابعة

لأشهر في 2/4/2018/2

١٥- حقايس اداد النظام : متوسط ارضية مائية لوصول مائي ايا مجموع ارضية مائية لوصول مائي عدد لزبان

١٦- متوسط الانتظار لمن انتظروا = زمن الانتظار على عدد لزبان الذين انتظروا

١٧- متوسط زمن طبعون في النظام = زمن الوقوف في النظام ماني عدد لزبان

تسريع

يريد اهد بالي كنز كدي متوسط عدد ارضية كنز بين بعد لها يوميا للبيع

التوزيع لا هتاي لعدد لزبان يوميا يعطى الجدول:

عدد لزبان في اليوم	8	10	12	14
احتمال	0.35	0.30	0.25	0.10

وكل زبون يسري عدد من ارضية حسب التوزيع لا هتاي لتي:

عدد ارضية	4	8	12	16
احتمال	0.14	0.3	0.2	0.1

وطول ب:

حاكاة هذا النظام يوميا من اجل حصة ايام عمل وتكدي متوسط عدد ارضية التي بعد لها يوميا اكي وكنفة

$$s.h.p + \dots = \text{رقم}$$

$$\dots = \text{رقم}$$

توليع لكل: بعد جدول لعدد لزبان في كل يوم

حقايس اداد النظام : (سوال اضافي)

١٢- متوسط زمن الانتظار = زمن الانتظار / عدد لزبان

١٣- احتمال الانتظار في الدور هو عدد لزبان الذين انتظروا / عدد لزبان في المحاكاة

١٤- فعلا ليج كادم = 1 - زمن الفاي / عدد لزبان

١٥- متوسط زمن كدم = مجموع ارضية كدم / عدد لزبان

ملاحظة: كدر نفس العمل بق ماحد كنفة زبانت